FICHA TÉCNICA



PORCELÁNICO

DESCRIPCIÓN

PFC Porcelanato es un mortero seco a base de cemento gris o blanco, modificado con aditivos celulósicos y tipo látex, con excelentes propiedades de trabajo y una inigualable adhesión en la instalación de tabletas de porcelanato en pisos interiores y exteriores, así como en paredes interiores.

BENEFICIOS

Gran adhesión en interiores y exteriores en la instalación de porcelanatos de cualquier origen.
Cero deslizamiento
Excelente consistencia de trabajo.
Tiempo abierto elevado.
Mayor rendimiento dada su granulometría especial

SUSTRATOS SUGERIDOS

Pañete base cemento, Concreto, Bloque, Mampostería en general

SUMINISTRO

Bolsas de 25 kilos. Paletización de 40 bolsas para alcanzar los 1.000 kilogramos.

ALMACENAMIENTO

En bolsa plástica, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 6 meses a partir de la fecha de fabricación. Conservar en lugar cubierto y seco.

PREPARACIÓN

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés. Utilice 6.4 Litros de agua por bulto de 25 Kilos. Mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Deje reposar por 5 minutos y vuelva a mezclar. Extienda solamente el área que puede instalar en 15 minutos como máximo. Utilice siempre llana dentada apropiada al formato de tableta que esté instalando. Agregue mortero con la parte lisa de la llana en la parte posterior de las tabletas y luego de instaladas, golpee con un martillo de goma

MODO DE EMPLEO

Antes de realizar la aplicación, comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de sustrato y la clase de trabajo que se va a realizar.
Antes de realizar la aplicación, comprobar que el sustrato está libre de polvo, grasas, pintura, etc., si éste es muy absorbente o está reseco, humedecer previamente.
La temperatura ambiente durante la instalación debe estar entre 5˚C y 35˚C.
Permita que la mezcla repose por 5 minutos y mezcle nuevamente. Frise la tableta por su cara posterior con la parte lisa de la llana dentada.
Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.
Emboquille tras 24 horas.

DATOS TECNICOS

Noma técnica Colombiana No. 4381

Densidad en polvo – gr/cm³	1.5±0.1
Factor de agua	26.0%
Tiempo abierto (minutos)	28.0
Tiempo corrección (minutos)	38.0
Resistencia a la tensión (Mpa)	0.81

FORMATO	LLANA DENTADA	CONSUMO APROX.
11 x 11 cm	4 x 4 mm	2.0 kgm/mt²
20 x 20 cm	6 x 6 mm / 6 x 10 mm	3.0 kgm/mt²
30 x 30 cm	10 x 10 mm	4.0 kgm/mt²
40 x 40 cm	12 x 12 mm	5.0 kgm/mt²

SERVICIO TÉCNICO ATENCIÓN AL CLIENTE

PFC aconseja el tipo de producto adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada referencia. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.
Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

CONTENIDO DE VOC,s

Certificamos que el productos correspondiente a esta ficha técnica no contiene VOC,s (Compuestos Orgánicos Volátiles) debido a que sus componentes (cemento Portland, arena sílice y aditivos poliméricos) tampoco los poseen.

LUGAR DE FABRICACIÓN

INVERSIONES PEGANTES S.A.S.
Soacha, Cundinamarca



DESCRIPCIÓN

PFC Cerámico es un mortero seco a base de cemento gris o blanco, modificado con aditivos celulósicos para la obtención de unas excelentes propiedades de trabajo y de una inigualable adhesión en la instalación de tabletas de cerámica en interiores y exteriores.

BENEFICIOS

Excelente consistencia de trabajo.
Tiempo abierto elevado.
Cero deslizamiento en aplicación vertical
Mayor rendimiento dada su granulometría especial
Gran adhesión en interiores y exteriores.

SUSTRATOS SUGERIDOS

Pañete base cemento
Concreto
Bloque
Mampostería en general

SUMINISTRO

Bolsas de 25 kilos. Paletización de 40 bolsas para alcanzar los 1.000 kilogramos.

ALMACENAMIENTO

En bolsa plástica, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 6 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve en lugar cubierto y seco.

PREPARACIÓN

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés. Utilice 6.4 Litros de agua por bulto de 25 Kilos. Mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Deje reposar por 5 minutos y vuelva a mezclar. Extienda solamente el área que puede instalar en 15 minutos como máximo. Utilice siempre llana dentada apropiada al formato de tableta que esté instalando.
Agregue mortero con la parte lisa de la llana en la parte posterior de las tabletas y luego de instaladas, golpee con un martillo de goma

MODO DE EMPLEO

Antes de comenzar con la aplicación, se debe comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de sustrato y la clase de trabajo que se va a realizar.
Antes de realizar la aplicación, comprobar que el sustrato está libre de polvo, grasas, pintura, etc.,
Antes de realizar la aplicación, comprobar que el sustrato está libre de polvo, grasas, pintura, etc., si éste es muy absorbente o está reseco, humedecer previamente.
La temperatura ambiente durante la instalación debe estar entre 5˚C y 35˚C.
Permita que la mezcla repose por 5 minutos y mezcle nuevamente.
Frise la tableta por su cara posterior con la parte lisa de la llana dentada.
Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.
Emboquille tras 24 horas.
Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

DATOS TECNICOS

Noma técnica Colombiana No. 4381

Densidad en polvo – gr/cm³	1.5±0.1
Factor de agua	25.5%
Tiempo abierto (minutos)	28.0
Tiempo corrección (minutos)	38.0
Resistencia a la tensión (Mpa)	0.72

FORMATO	LLANA DENTADA	CONSUMO APROX.
11 x 11 cm	4 x 4 mm	2.0 kgm/mt²
20 x 20 cm	6 x 6 mm / 6 x 10 mm	3.0 kgm/mt²
30 x 30 cm	10 x 10 mm	4.0 kgm/mt²
40 x 40 cm	12 x 12 mm	5.0 kgm/mt²

SERVICIO TÉCNICO ATENCIÓN AL CLIENTE

PFC aconseja el tipo de producto adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada referencia. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.
Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

FICHA TÉCNICA



DRYWALL

DESCRIPCIÓN

P . F . C . Drywall es un mortero seco elaborado en base cemento gris, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex con excelentes propiedades de trabajo, flexibilidad y una inigualable adhesión. **P . F . C . Drywall Standard**, ha sido desarrollado para instalaciones al interior sobre placas de yeso-cartón y **Drywall Plus** para instalaciones al exterior sobre placas de Fibro-cemento.

BENEFICIOS

Insuperable adherencia en interiores (standard)
y exteriores (Plus).
Excelente consistencia de trabajo.
Tiempo abierto elevado.
Mayor rendimiento dada su granulometría especial.

SUSTRATOS SUGERIDOS

Paneles de yeso-cartón (Standard).
Paneles de Fibro-cemento (Plus).
Pueden adherir la placa completa de fibrocemento o yeso-cartón a un muro de mampostería.

SUMINISTRO

Bolsas de 25 kilos. Paletización de 40 bolsas para alcanzar los 1.000 kilogramos.

ALMACENAMIENTO

En bolsa plástica, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 6 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve en lugar cubierto y seco.

PREPARACIÓN

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés. Utilice 6.4 Litros de agua por bulto de 25 Kilos. Mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Deje reposar por 5 minutos y vuelva a mezclar. Extienda solamente el área que puede instalar en 15 minutos como máximo. Utilice siempre llana dentada apropiada al formato de tableta que esté instalando.
Agregue mortero con la parte lisa de la llana en la parte posterior de las tabletas y luego de instaladas, golpee con un martillo de goma.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Aconsejamos el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.
Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

MODO DE EMPLEO

Antes de comenzar con la aplicación, se debe comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de sustrato y la clase de trabajo que se va a realizar.
Antes de realizar la aplicación, comprobar que el sustrato está libre de polvo, grasas, pintura, etc., si éste es muy absorbente o está reseco, humedecer previamente.
La temperatura ambiente durante la instalación debe estar entre 5°C y 35°C.
Permita que la mezcla repose 5 minutos y mezcle nuevamente.
Frise la tableta en su cara posterior con la parte lisa de la llana dentada.
Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.
Emboquille tras 24 horas con BOQUILLA LÁTEX.
Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad
de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS – Drywall Standard

Densidad en polvo – gr/cm³	1.5±0.1
Factor de agua	26%
Tiempo abierto (minutos)	28.0
Tiempo corrección (minutos)	38.0
Resistencia tensión a 28 días (Mpa)	1.07

DATOS TÉCNICOS – Drywall Plus

Densidad en polvo – gr/cm³	1.5±0.1
Factor de agua	26.5%
Tiempo abierto (minutos)	32.0
Tiempo corrección (minutos)	40.0
Resistencia tensión a 28 días (Mpa)	1.45

OBSERVACIONES

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a INVERSIONES PEGANTES S.A.S.
La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.
Garantizamos que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conforme a las características descritas en las fichas técnicas.

RENDIMIENTOS

FORMATO / CM	LLANA / mm	CONSUMO APROX.
100 x 100	15 x 15	12,0 kg / m2
60 x 120	15 x 15	9,0 kg / m2
80 x 80	12 x 12 o 10 x 15	10,0 kg / m2
60 x 60	10 x 10 o 12 x 12	7,0 kg / m2
50 x 50	10 x 10	6,0 kg / m2
40 x 40	6 x 6 o 6 x 10	5,0 kg / m2
30 x 30	6 x 6	4,5 kg / m2

FICHA TÉCNICA



BOQUILLA

DESCRIPCIÓN

Boquilla base cemento modificada con aditivo látex que le permite mejor adherencia, flexibilidad e impermeabilidad. Para sellar juntas entre tabletas de mármol, granito natural, porcelanato y cerámica en instalaciones interiores y exteriores.

BENEFICIOS

Flexible por su alto contenido de látex.
Insuperable adherencia en cualquier material.
Hidro repelente, evitando así la filtración de agua a la instalación.
Excelente consistencia de trabajo.
Mayor rendimiento dada su granulometría especial.

SUMINISTRO

Bolsas de 8 kilos. Paletización de 125 bolsas para alcanzar los 1.000 kilogramos.

ALMACENAMIENTO

En bolsa plástica, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 6 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve en lugar cubierto y seco.

PREPARACIÓN

Antes de mezclar, agite en seco el contenido de la bolsa para una mejor homogenización.
Use un recipiente limpio y una mezcladora de baja velocidad o manualmente mediante un palustre.
Adicione la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica, mezclando a una velocidad constante.
Mezcle hasta obtener la consistencia de una pasta manejable, pareja, sin grumos y de color uniforme.
Deje reposar entre 5 y 10 minutos y mezcle nuevamente.

PRECAUCIONES

Antes de emboquillar, asegúrese de que las tabletas estén firmemente instaladas y de que el mortero esté completamente seco.
Limpie la superficie de las baldosas y los espacios de las juntas hasta el fondo de éstos, retirando el agua, la suciedad, el polvo y demás contaminantes.
Proteja los materiales susceptibles de ser manchados con la boquilla alrededor de la instalación.

MODO DE PREPARACIÓN

Mezclar 10 partes de agua por 3 partes de Boquilla con látex.

MODO DE EMPLEO

Humedezca ligeramente las baldosas con una esponja, justo antes de aplicar la mezcla. Tenga cuidado de no encharcar.
Use una llana de goma dura para la aplicación. Llene las juntas completamente ejerciendo fuerza para lograr una junta compacta sin grietas ni espacios vacíos. La boquilla debe ocupar por lo menos dos terceras partes de la altura de la junta.
Retire el exceso de mezcla de la superficie de las baldosas, moviendo la llana diagonalmente respecto a la junta, mientras la mezcla todavía está fresca.
Esta boquilla tiene la propiedad de ser autonivelante.
Una vez rellenada la junta, limpie las tabletas con una esponja húmeda, antes de que el látex actúe sobre ellas y se haga más difícil retirarlo.
Nivele y alise con una toalla húmeda hasta obtener la textura deseada.
El piso se debe mantener libre de tráfico durante 24 horas, hasta el curado inicial de la mezcla.
Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica.
El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Nosotros aconsejamos el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.
Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

OBSERVACIONES

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a Inversiones Pegantes.
La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.
Garantizamos que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conforme a las características descritas en las fichas técnicas.

RENDIMIENTO m^2/Kg BOQUILLA

Esta tabla proporciona lineamientos y datos aproximados asumiendo un 15% de desperdicio. Para un valor más ajustado, consulte con su asesor

FORMATO TABLETA	ANCHO DE JUNTA		
	1 MM	5 MM	10 MM
11 x 11 cm	2 mt^2/Kg	1 mt^2/Kg	0.5 mt^2/Kg
20 x 20 cm	3 mt^2/Kg	1.5 mt^2/Kg	1 mt^2/Kg
30 x 30 cm	5 mt^2/Kg	2 mt^2/Kg	1.5 mt^2/Kg
40 x 40 cm	5 mt^2/Kg	3 mt^2/Kg	2 mt^2/Kg